



Service Manual

Super Cooler

ARG 485/WP/01

Modell	ARG 485/WP/01
Version	8534 485 01010
Technische Daten	4812 721 50446
Ersatzteilliste	4812 711 83443
Explosionszeichnung	4812 711 68151
Explosionszeichnung	4812 711 68152
Explosionszeichnung	4812 711 68153
Explosionszeichnung	4812 711 68154
Explosionszeichnung	4812 711 68155
Explosionszeichnung	4812 711 68156
Explosionszeichnung	4812 711 68157
Anschußplan	4812 711 70025
Stromlaufplan	4812 711 70028

1. Technische Daten**4812 721 50446****1.1 Abmessungen**

Höhe	175,0	cm
Breite	90,5	cm
Tiefe (ohne Griff)	79,0	cm

1.2 Volumen

Gesamtvolumen; Brutto / Netto	714 / 551	l
Kühlen	- / 378	l
Gefrieren	- / 173	l

1.3 Energieverbrauch

in 24 Stunden	2,95	kWh
---------------	------	-----

1.4 Elektrische Anschlüsse

Spannung	220-240 / 50	V / Hz
----------	--------------	--------

1.5 Kompressor (für Service)

Typ	FGV 130 A	
Kälteleistung (CECOMAF)	252	W

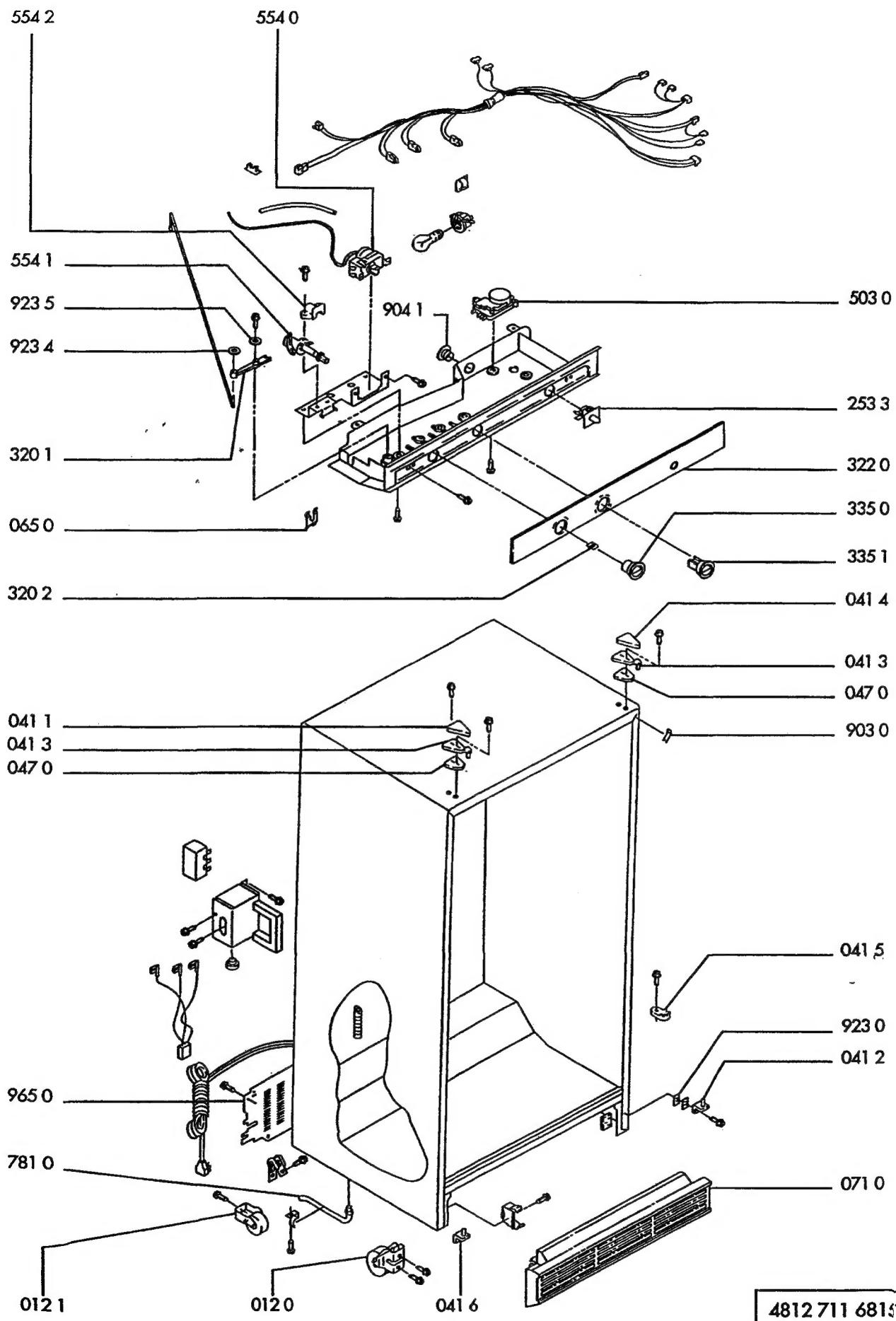
1.6 Kältemittel

Art	R 12	
Menge	184	g

1.7 Thermostat

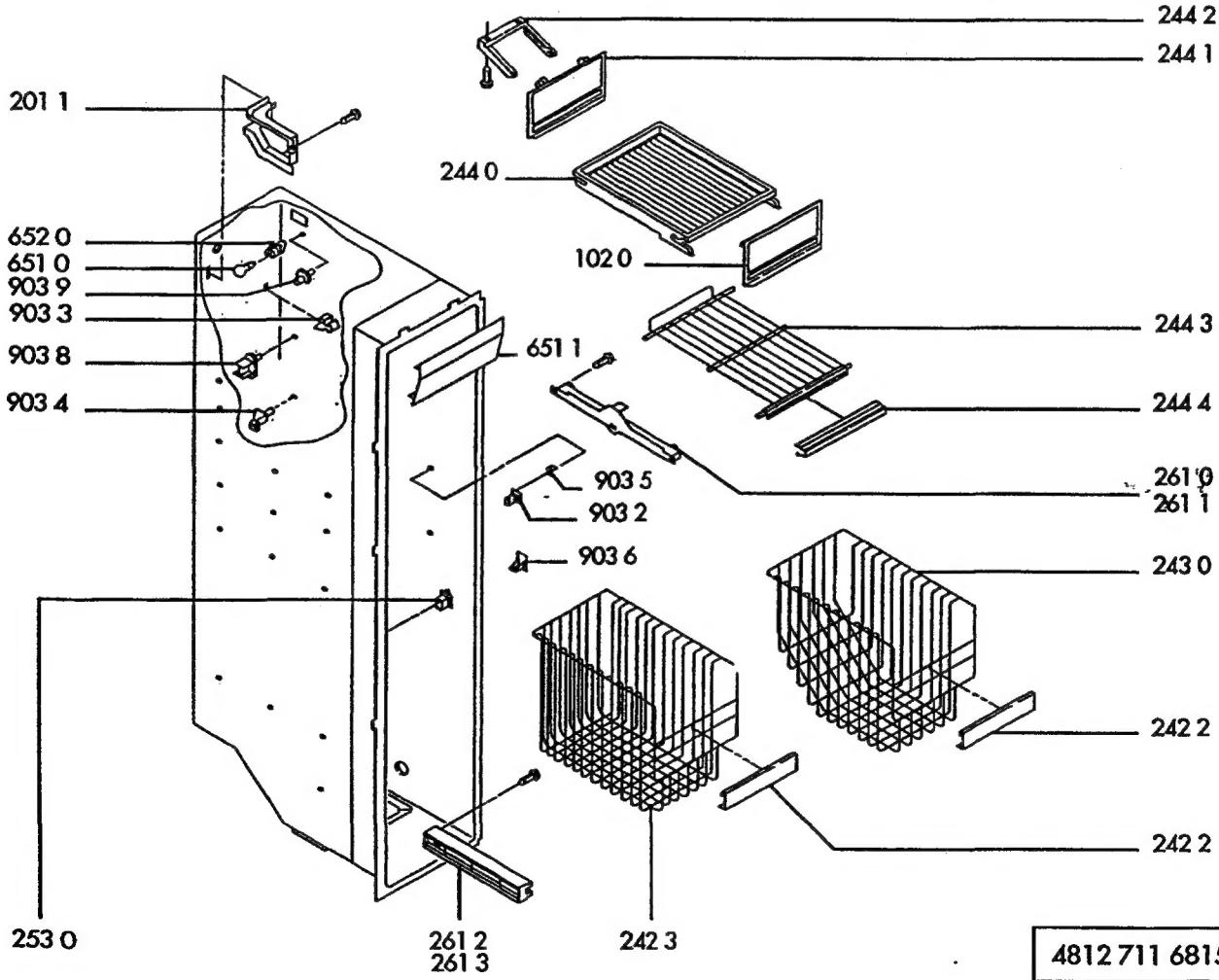
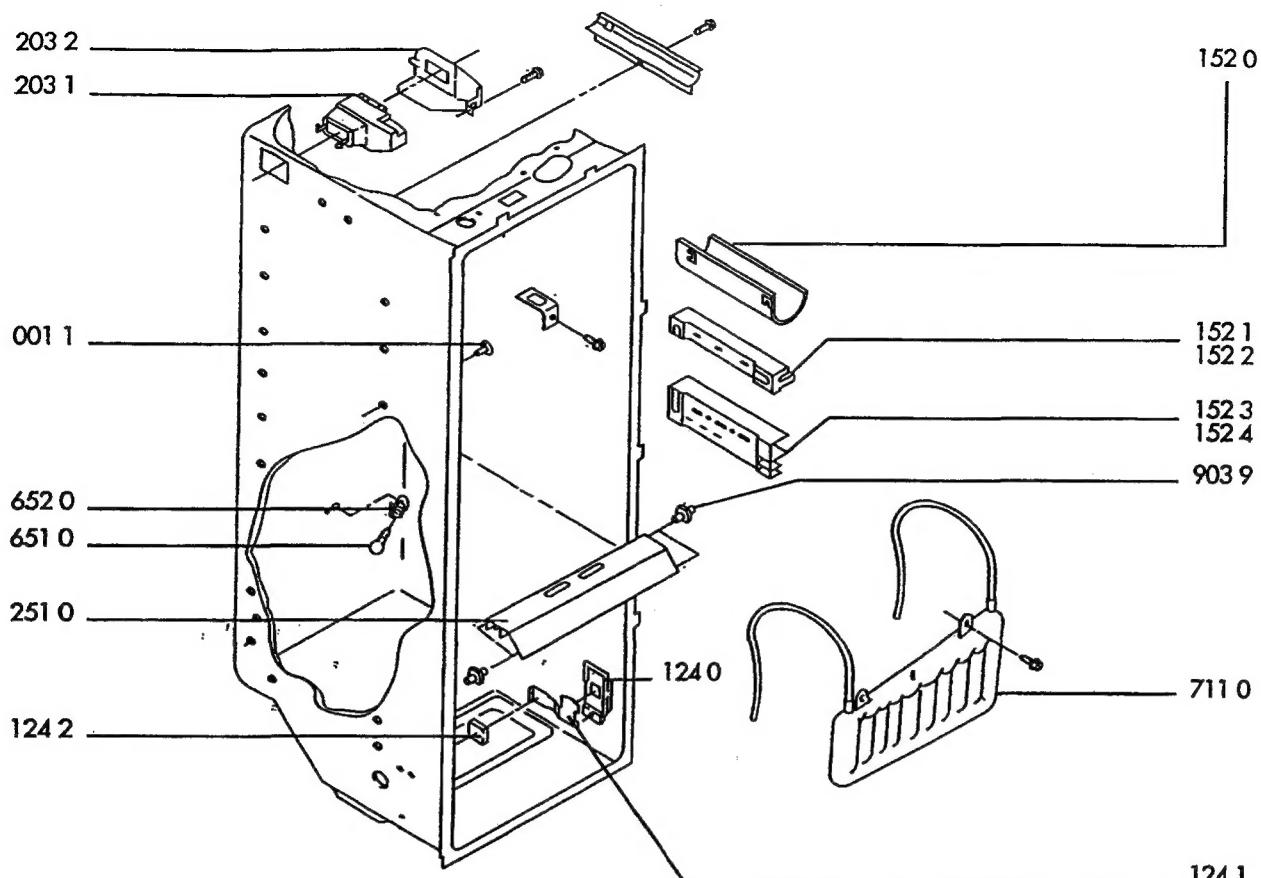
Typ	GE3ART5VW11	
Schaltwerte	min. / max.	
Einschaltertemperatur	- 2,4 / - 14,0	°C
Ausschaltertemperatur	+ 6,0 / - 3,0	°C

Modell Service Nr. Version	ARG 485/WP/01 853448501010 8534 485 01010			
Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis
012 0	4819 528 78059	Laufrolle		
012 1	4819 528 78056	Laufrolle		
041 1	4819 462 79535	Schamierabde.		
041 2	4819 417 19369	Schamier,unten		
041 3	4819 417 19368	Schamier,oben		
041 4	4819 462 79319	Schamierabde.		
041 5	4819 528 38426	Nocken		
041 6	4819 417 19371	Schamier,unten		
047 0	4819 466 88842	Distanzstueck		
065 0	4819 401 18507	Feder		
071 0	4819 458 58507	Sockelblende		
253 3	4819 276 18241	Mikroschalter , Licht		
320 1	4819 535 98366	Hebel		
320 2	4819 404 78083	Klammer		
322 0	4819 452 99152	Front		
335 0	4819 411 28765	Knöpf		
335 1	4819 411 28764	Taste		
503 0	4819 282 18609	Uhr		
554 0	4819 271 28658	Thermostat Fuehler		
554 1	4819 528 38411	Nocken		
554 2	4819 520 18015	Lager		
781 0	4819 530 28748	Schlauch		
903 0	4819 401 18498	Blende		
904 1	4819 462 79332	Schliesser		
923 0	4819 466 88843	Rohrbefestigung		
923 4	4819 532 28195	Federanschluss		
923 5	4819 532 28196	Anschlussklemme		
965 0	4819 442 29951	Kappe,hinten		



48127116811

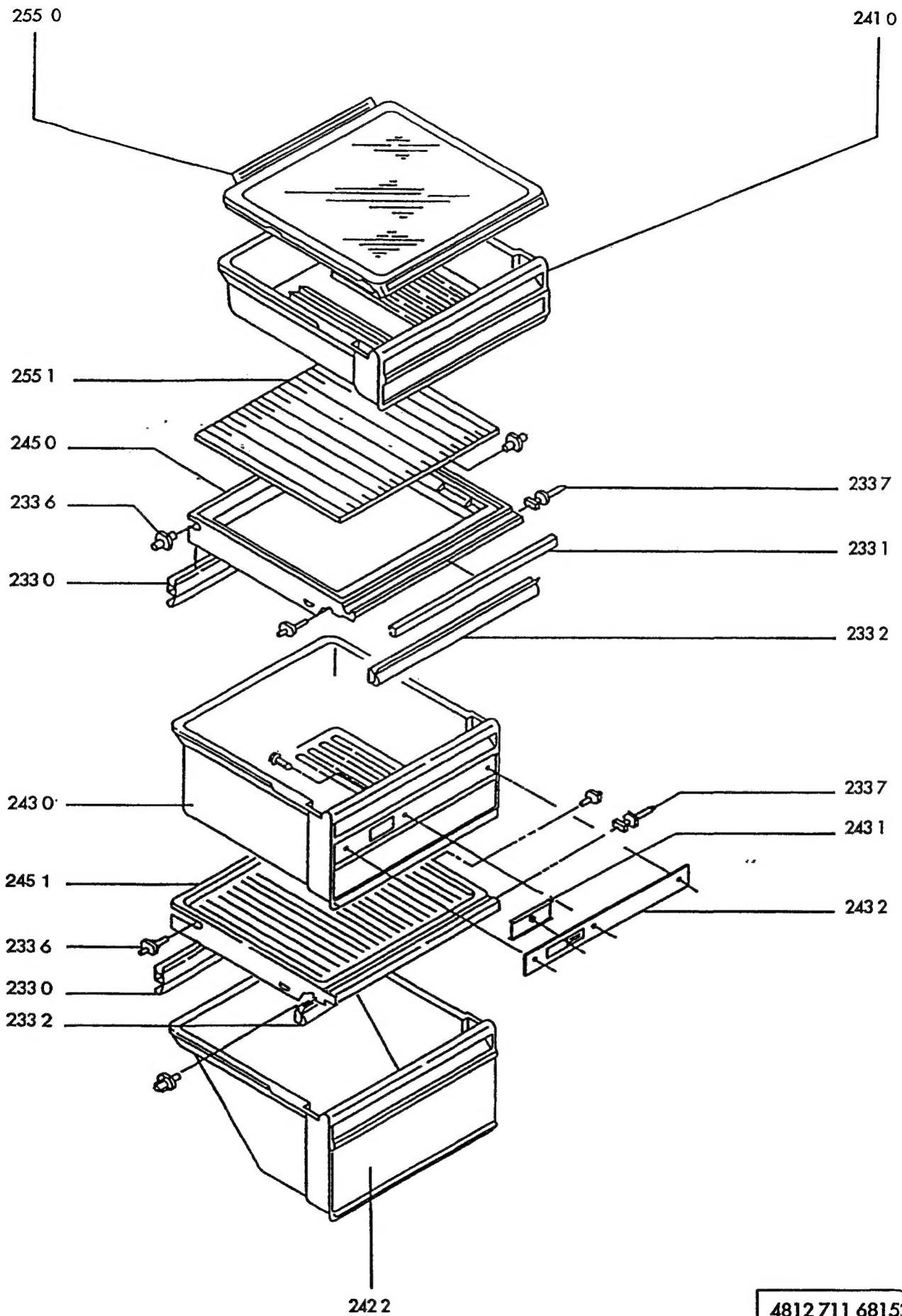
Modell Service Nr. Version	ARG 485/WP/01 853448501010 8534 485 01010			
Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis
001 1	4819 404 78071	Bolzen		
102 0	4819 442 28998	Klappe f. klein		
124 0	4819 460 49812	Regler		
124 1	4819 462 38571	Luftmengenregl.		
124 2	4819 466 98542	Isolation		
152 0	4819 418 78523	Lagerbuchse		
152 1	4819 462 38572	Leiste Auflage rechts		
152 2	4819 462 38573	Leiste Auflage links		
152 3	4819 462 38574	Leiste Auflage rechts		
152 4	4819 462 38575	Leiste Auflage links		
201 1	4819 462 79619	Auslass		
203 1	4819 466 98784	Lichthaube		
203 2	4819 462 79322	Abdeckung		
242 2	4819 460 88789	Leiste		
242 3	4819 458 19864	Korb		
243 0	4819 458 19865	Korb		
244 0	4819 418 78484	Boden f. Gefrierfach		
244 1	4819 442 78023	Klappe, Tuer		
244 2	4819 462 38578	Lagerbuchse		
244 3	4819 458 58442	Ablageplatte		
244 4	4819 460 89123	Zierleiste		
251 0	4819 381 18156	Blende , Licht		
253 0	4819 276 18157	Mikroschalter , Schalt		
261 0	4819 462 38577	Gleitstueck Korbtraeger rechts		
261 1	4819 462 38576	Gleitstueck Korbtraeger links		
261 2	4819 462 38649	Schiene rechts		
261 3	4819 462 38651	Schiene links		
651 0	4819 134 88156	Lampe		
651 1	4819 381 18158	Lichthaube		
652 0	4819 255 18167	Tragstueck , Lampe		
711 0	4819 418 68227	Vorratsbehaelt.		
903 2	4819 535 98388	Halterung		
903 3	4819 492 69522	Klammer		
903 4	4819 404 78073	Halterung		
903 5	4819 404 78465	Verlaengerung		
903 6	4819 535 98391	Lagerbuchse		
903 8	4819 404 78085	Stuetze		
903 9	4819 535 98358	Halterung		



4812 711 68152

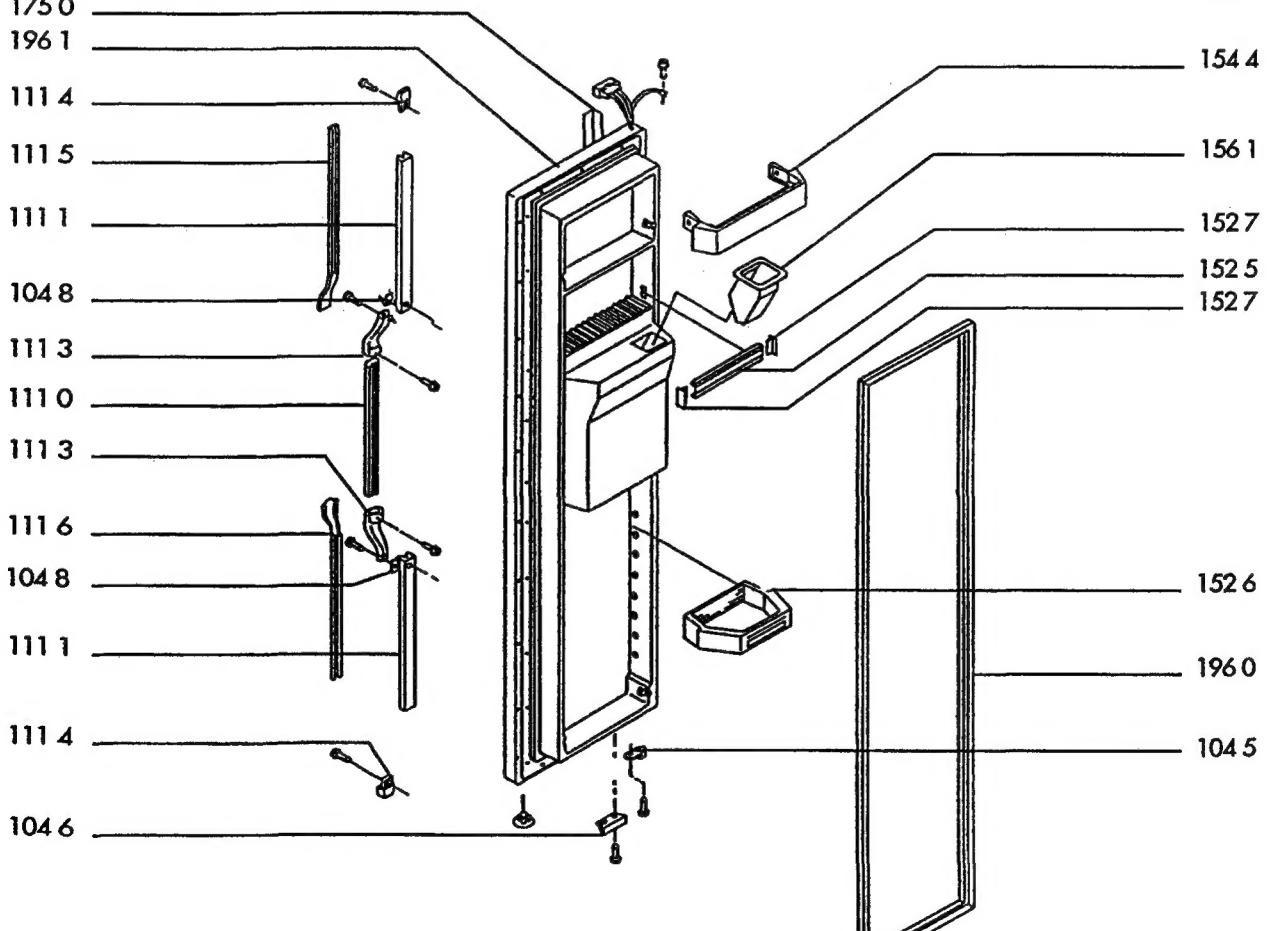
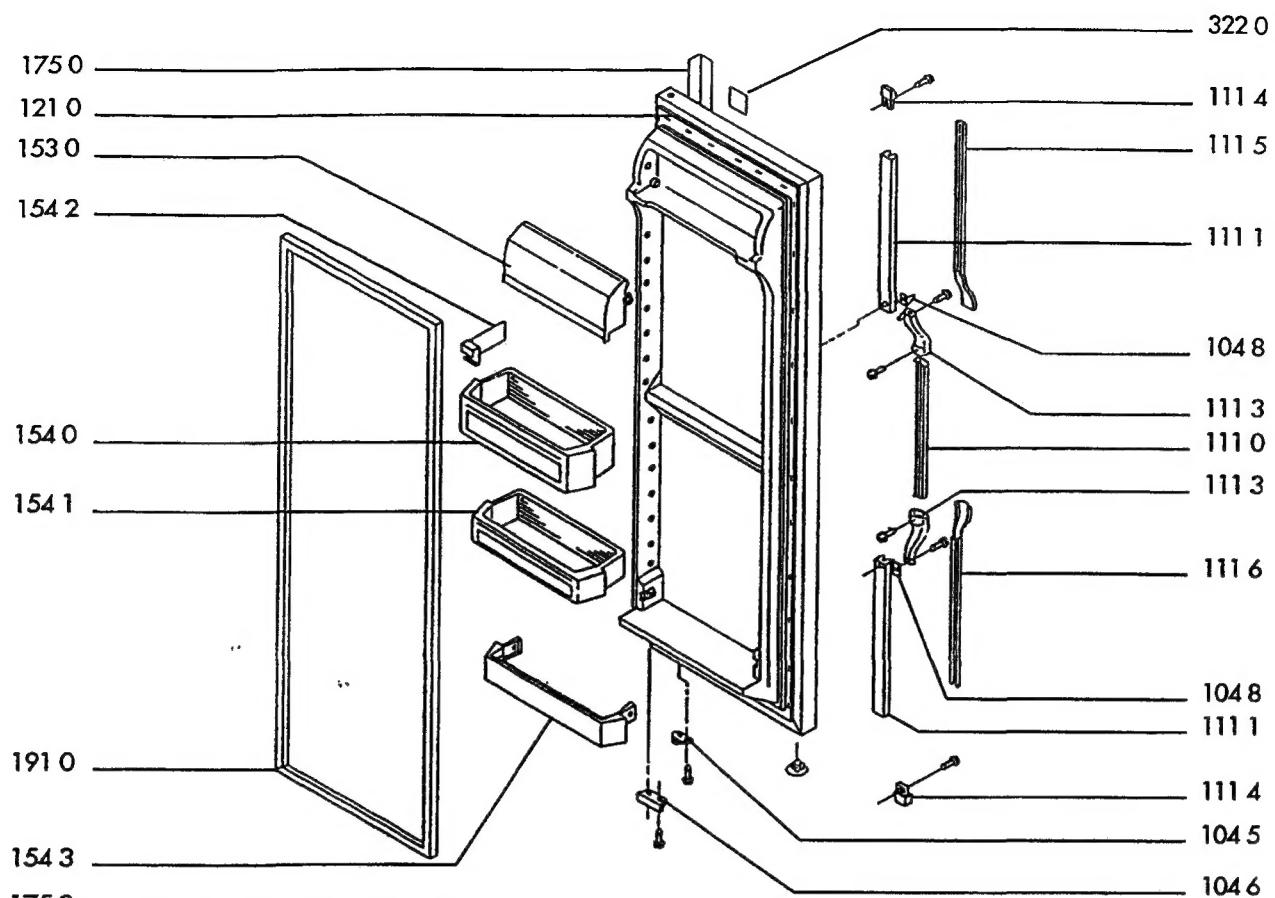
Modell ARG 485/WP/01
Service Nr. 853448501010
Version 8534 485 01010

Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von	bis
233 0	4819 466 69765	Dichtung hinten		
233 1	4819 460 89235	Profil,Platte		
233 2	4819 466 69764	Dichtung		
233 6	4819 404 78078	Lagerbuchse		
233 7	4819 535 98389	Lagerbuchse		
241 0	4819 418 78521	Schublade		
242 2	4819 418 78924	Schale,Fleisch		
243 0	4819 418 78923	Gemueseschale		
243 1	4819 462 38662	Luftmengenregl.		
243 2	4819 442 29743	Frontblende		
245 0	4819 459 48459	Tuerrahmen		
245 1	4819 466 78263	Abdeckplatte		
255 0	4819 466 78235	Abdeckung		
255 1	4819 466 78165	Glasplatte		



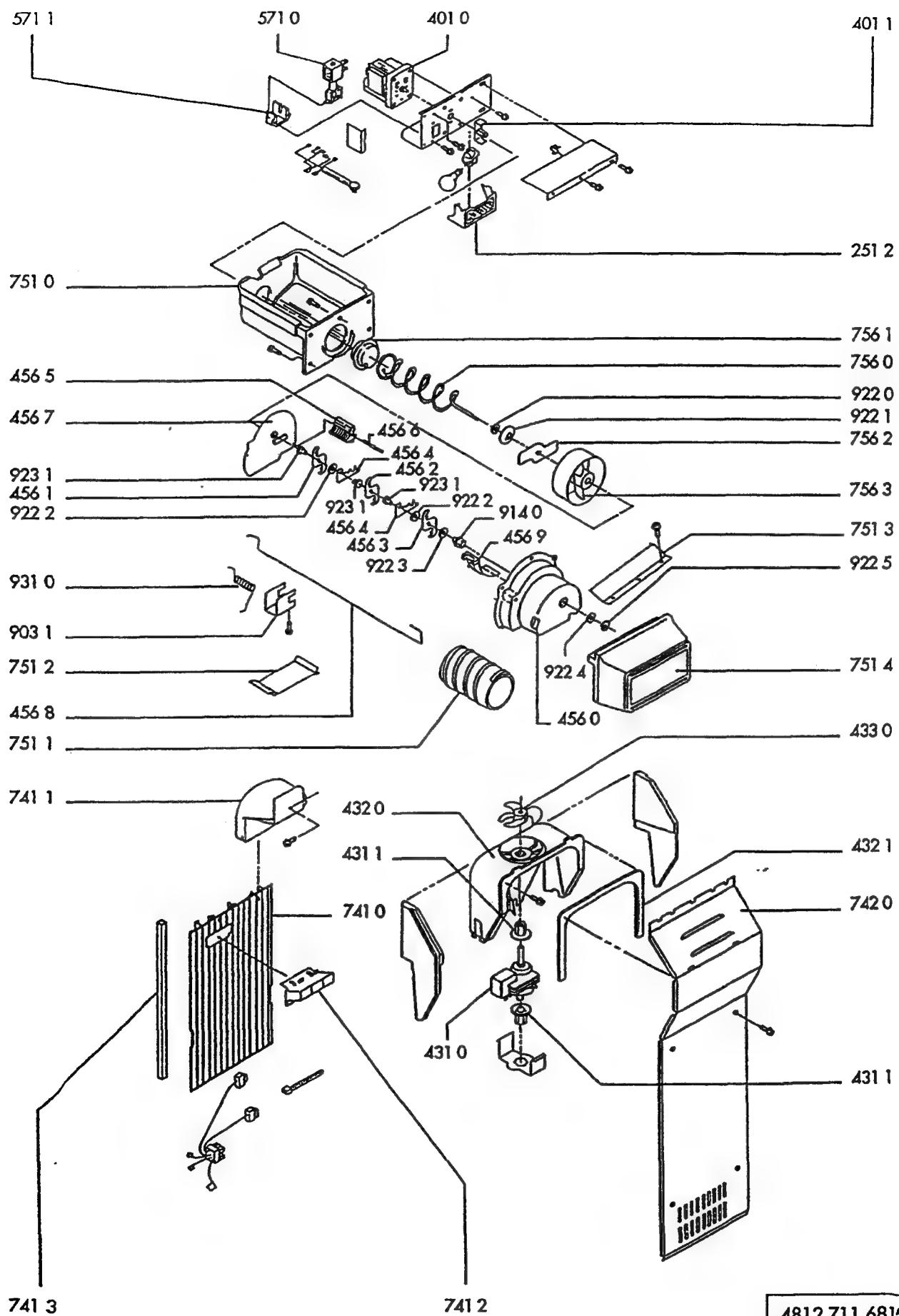
481271168153

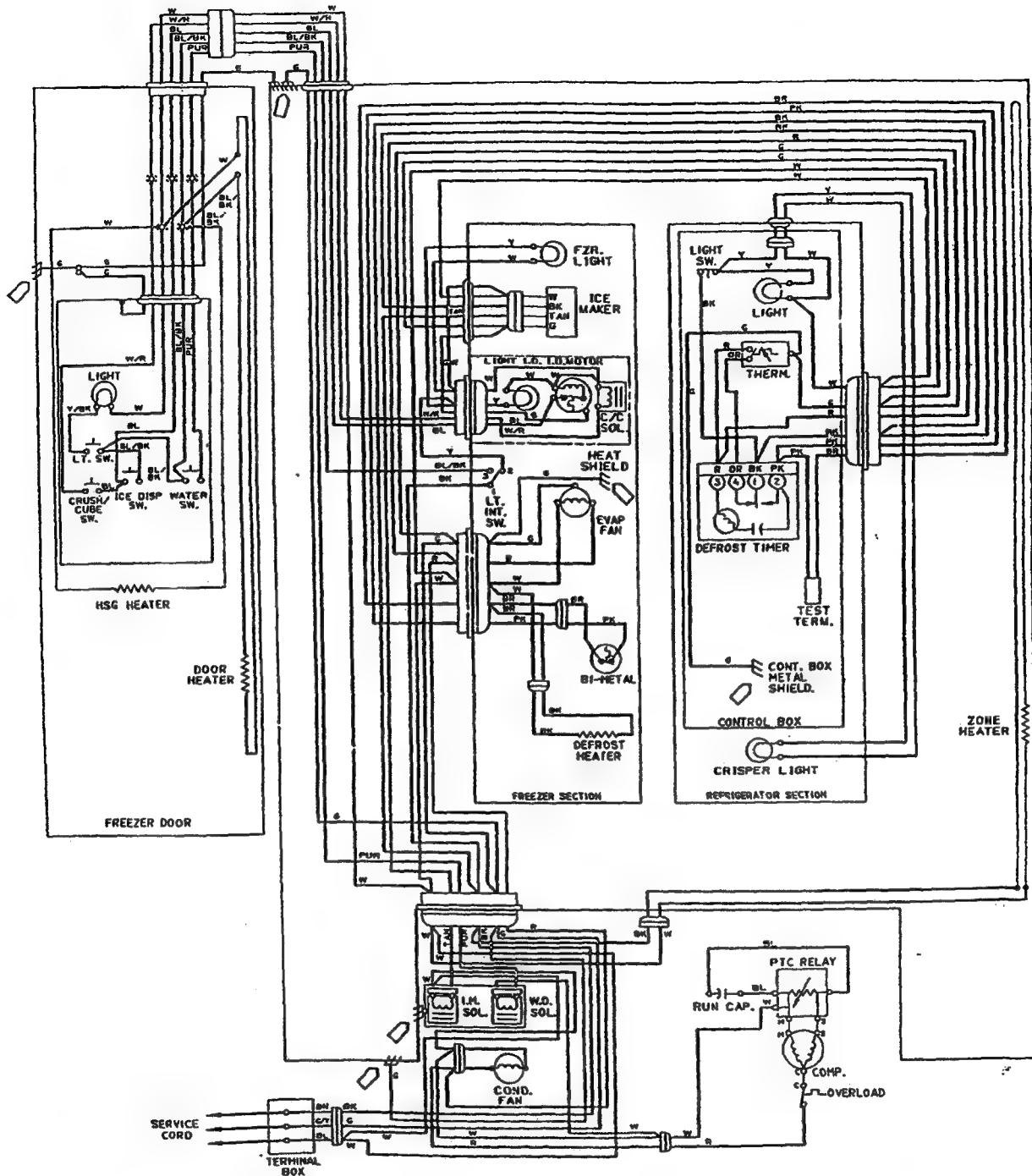
Modell Service Nr. Version	12 NC Code	Beschreibung	von	bis
		ARG 485/WP/01		
		853448501010		
		8534 485 01010		
104 5	4819 528 38427	Nocken		
104 6	4819 404 78792	Halterung		
104 8	4819 466 88851	Distanzstueck		
111 0	4819 498 69555	Handgriff		
111 1	4819 404 78156	Profil		
111 3	4819 466 88844	Schlauchmuffe		
111 4	4819 466 89025	Schlauchmuffe		
111 5	4819 460 49817	Frontblende		
111 6	4819 460 49815	Frontblende		
121 0	4819 442 68081	Aussentuer,Kueh		
152 5	4819 460 89241	Tuerleiste		
152 6	4819 418 79041	Konsole		
152 7	4819 462 79681	Stacker		
153 0	4819 442 78024	Klappe,Tuer		
154 0	4819 418 78524	Flaschenhalter		
154 1	4819 418 78525	Flaschenhalter		
154 2	4819 442 29423	Trennteil		
154 3	4819 418 79038	Konsole		
154 4	4819 418 79039	Konsole		
156 1	4819 418 79043	Spaltsaugdusee		
175 0	4819 460 88763	Profil		
191 0	4819 468 18008	Dichtung		
196 0	4819 468 18009	Magnetdichtung		
196 1	4819 442 68082	Tuer,Gefrier.		
322 0	4819 459 19274	Platte, klein		



481271168154

Modell	Service Nr.	Version	ARG 485/WP/01		
Pos. Nr.	12 NC Code		Beschreibung	von	bis
251 2	4819 381 18157		Reflektor		
401 0	4819 361 78192		Motor		
401 1	4819 401 18499		Dosierverschl.		
431 0	4819 361 18333		Motor		
431 1	4819 532 68687		Dichtring		
432 0	4819 462 79621		Halterung		
432 1	4819 466 69949		Dichtung		
433 0	4819 515 48057		Motor,Ventilat.		
456 0	4819 466 98705		Abschlussdeckel		
456 1	4819 395 78014		Klinge		
456 2	4819 395 78015		Klinge		
456 3	4819 395 78016		Klinge		
456 4	4819 395 78017		Messer		
456 5	4819 466 89024		Fuehrung		
456 6	4819 535 98368		Drehstift		
456 7	4819 466 38026		Klappe		
456 8	4819 535 78143		Stab		
456 9	4819 460 88761		Rohr,Sicherung		
571 0	4819 281 28237		Solenoid		
571 1	4819 462 38648		Fuehrung		
741 0	4819 466 98786		Ablaufleiste		
741 1	4819 418 78925		Verteiler		
741 2	4819 458 58352		Lichthaube		
741 3	4819 466 69951		Dichtung		
742 0	4819 442 29748		Eisbereiterabd.		
751 0	4819 418 78753		Gehaeuse Eisb.		
751 1	4819 529 28155		Schutzhuelle		
751 2	4819 466 98706		Abdeckplatte		
751 3	4819 460 88762		Rohr,Sicherung , Eis		
751 4	4819 462 79369		Kanne		
756 0	4819 690 28143		Fuehrung		
756 1	4819 526 48235		Dosierverschl.		
756 2	4819 535 38097		Rundstab(Halt.)		
756 3	4819 418 79037		Korb		
903 1	4819 492 68533		Clip		
914 0	4819 505 18259		Mutter		
922 0	4819 532 68494		Anschlussklemme		
922 1	4819 532 68495		Ring		
922 2	4819 532 28201		Anschlussklemme		
922 3	4819 532 28202		Anschlussklemme , Anschlag		
922 4	4819 532 28203		Anschlussklemme , Anschlag		
922 5	4819 532 68496		Sicherungsring		
923 1	4819 535 98367		Distanzstueck		
931 0	4819 492 68532		Feder		





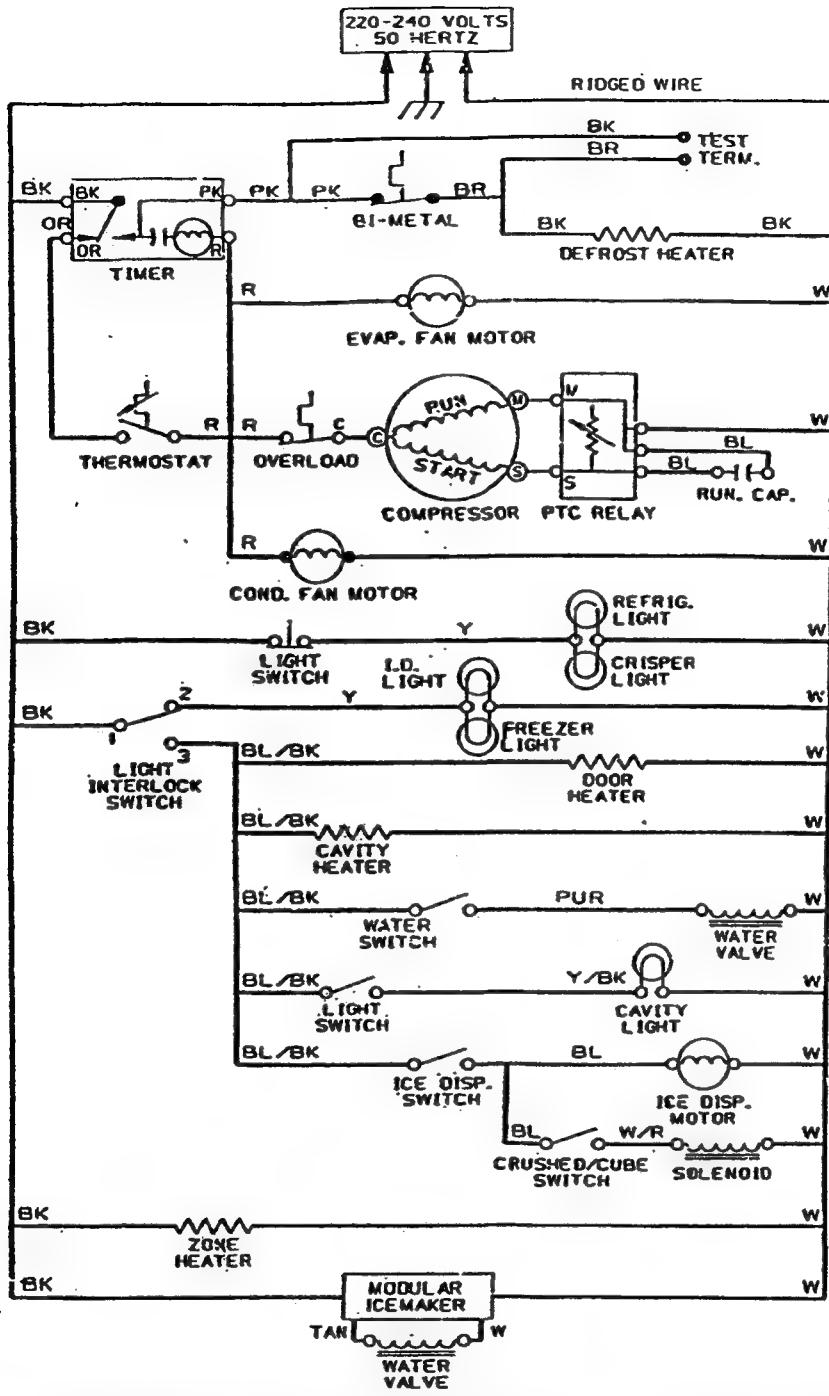
BI-METAL
 CAVITY HEATER
 CAVITY LIGHT
 COMPRESSOR
 COND. FAN MOTOR
 CRISPER LIGHT
 CRUSHED/CUBE SWITCH
 DEFROST HEATER
 DEFROST TIMER
 EVAP. FAN MOTOR
 FREEZER DOOR
 FREEZER LIGHT
 FREEZER SECTION
 HSG. HEATER
 ICE DISP. MOTOR
 ICE DISP. SWITCH
 ICE MAKER
 LD. LIGHT
 LIGHT INTERLOCK SWITCH

= Thermo-Schalter
 = Heizung für Wasser / Eisspender
 = Beleuchtung für Wasser / Eisspender
 = Kompressor
 = Ventilator für Verflüssiger
 = Beleuchtung für Gemüseschale
 = Wahlschalter für Eis
 = Ablauflüchtigung
 = Ablau-Schaltuhr
 = Ventilator für Umluft
 = Gefrierfach - Tür
 = Beleuchtung für Gefrierfach
 = Gefrierfach
 = Heizung für Wasser / Eisspender
 = Getriebemotor für Eisspender
 = Schalter für Getriebemotor
 = Eiswürfelbereiter
 = Beleuchtung für Eis-Vorratsbehälter
 = Wechselschalter

LIGHT SWITCH
 MODULAR ICE MAKER
 MULLION HEATER
 OVERLOAD
 POWER SAVER SWITCH
 PTC RELAY
 REFRIG. LIGHT
 REFRIGERATOR SECTION
 RUN
 RUN CAP.
 Start
 STILE HEATER
 SOLENOID
 TEST TERM.
 TRANSFORMER
 WATER SWITCH
 WATER VALVE
 TIMER

= Lichtschalter
 = Modul für Eiswürfelbereiter
 = Frontblech-Heizung
 = Motorschutzschalter
 = Schalter für Zusatzheizungen
 = PTC - Auladvorrichtung
 = Beleuchtung für Kühlteil oben
 = Kühlteil
 = Hauptwicklung
 = Betriebs-Kondensator
 = Hilfswicklung
 = Frontrahmen-Heizung
 = Magnetspule
 = Prüfstecker für Thermoschalter
 = Transformator
 = Schalter für Wasserspender
 = Wasser-Zulaufventil
 = Ablau-Schaltuhr

BK = schwarz
 BL = blau
 BR = braun
 G = grün
 GY = grün - gelb
 OR = orange
 PK = pink
 PUR = lila
 R = rot
 TAN = hellbraun
 W = weiß
 Y = gelb



BI-METAL
 CAVITY HEATER
 CAVITY LIGHT
 COMPRESSOR
 COND. FAN MOTOR
 CRISPER LIGHT
 CRUSHED/CUBE SWITCH
 DEFROST HEATER
 DEFROST TIMER
 EVAP. FAN MOTOR
 FREEZER DOOR
 FREEZER LIGHT
 FREEZER SECTION
 HSG. HEATER
 ICE DISP. MOTOR
 ICE DISP. SWITCH
 ICE MAKER
 I.D. LIGHT
 LIGHT INTERLOCK SWITCH

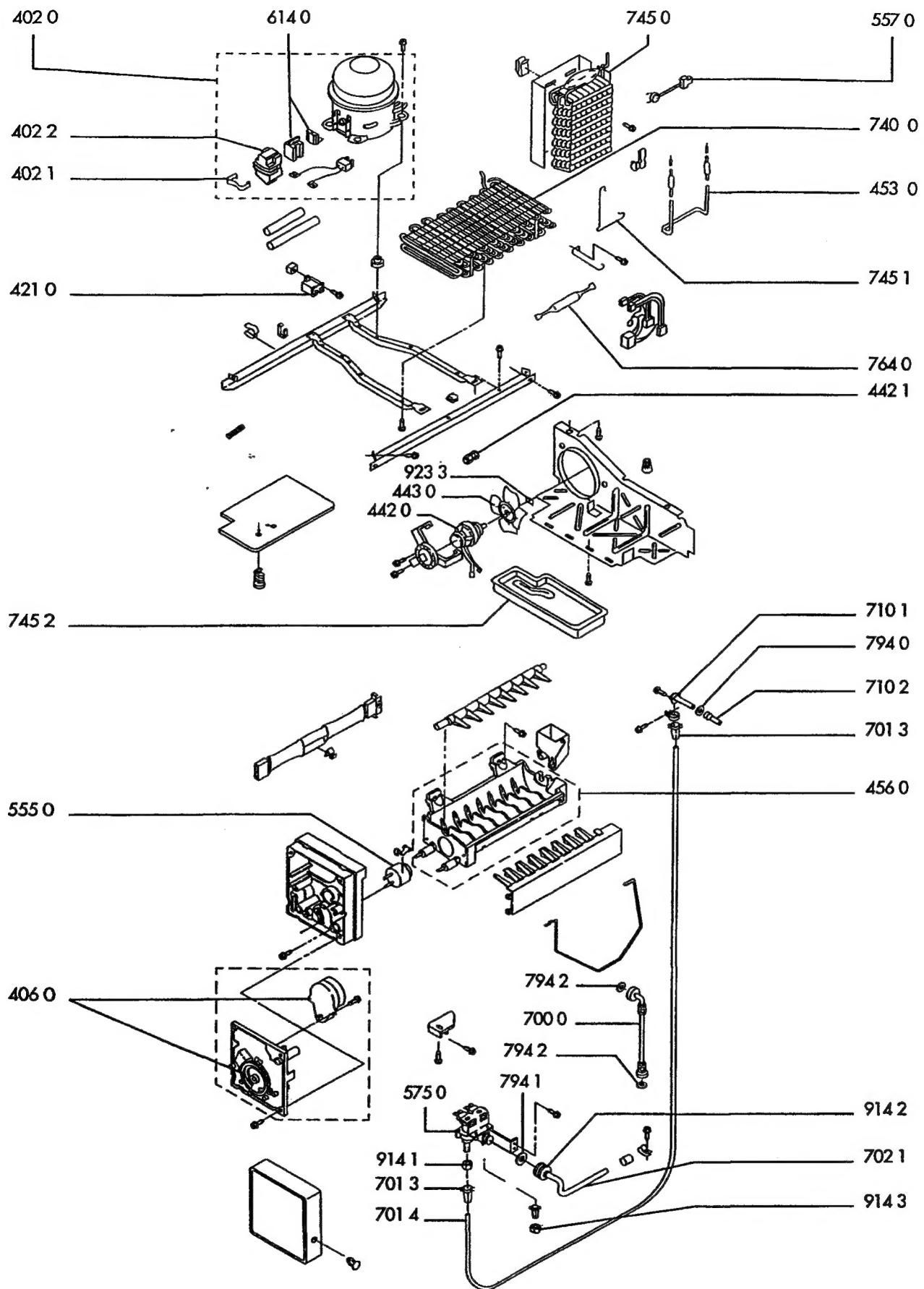
= Thermo-Schalter
 = Heizung für Wasser / Eisspender
 = Beleuchtung für Wasser / Eisspender
 = Kompressor
 = Ventilator für Verdampfer
 = Beleuchtung für Gemüseschale
 = Wandschalter für Eis
 = Ablaufheizung
 = Abtau-Schaltuhr
 = Ventilator für Umluft
 = Gefrierfell - TÜR
 = Beleuchtung für Gefrierfell
 = Gefrierfell
 = Heizung für Wasser / Eisspender
 = Gefrierbemotor für Eisspender
 = Schalter für Gefrierbemotor
 = Eisspürer
 = Beleuchtung für Eis-Vorratsbehälter
 = Wechselschalter

LIGHT SWITCH
 MODULAR ICE MAKER
 MULLION HEATER
 OVERLOAD
 POWER SAVER SWITCH
 PTC RELAY
 REFRIG. LIGHT
 REFRIGERATOR SECTION
 RUN
 RUN CAP.
 Start
 STILE HEATER
 SOLENOID
 TEST TERM
 TRANSFORMER
 WATER SWITCH
 WATER VALVE
 TIMER

= Lichtschalter
 = Modul für Eisspürer
 = Frontblech-Heizung
 = Motorschutzschalter
 = Schalter für Zusatzheizungen
 = PTC - Anlaufvorrichtung
 = Beleuchtung für Kühlteil oben
 = Kühlteil
 = Hauptwicklung
 = Betriebs-Kondensator
 = Hilfswicklung
 = Frontrahmen-Heizung
 = Magnetspule
 = Prüfstecker für Thermoschalter
 = Transistor
 = Schalter für Wasserspender
 = Wasser-Zulaufventil
 = Abtau-Schaltuhr

BK = schwarz
 BL = blau
 BR = braun
 G = grün
 GY = grün - gelb
 OR = orange
 PK = pink
 PUR = lila
 R = rot
 TAN = hellbraun
 W = weiß
 Y = gelb

Modell	Service Nr.	Version	ARG 485/WP/01
			853448501010
			8534 485 01010
Pos. Nr.	12 NC Code	Beschreibung	von
402 0	4819 360 38519	Kompressor	bis
402 1	4819 492 68526	Feder	
402 2	4819 462 79331	Kanne	
406 0	4819 310 38748	Modul	
421 0	4819 121 18206	Kondensator	
442 0	4819 361 78191	Motor	
442 1	4819 526 48286	Kupplungsstueck	
443 0	4819 515 48042	Fluegelrad	
453 0	4819 259 38253	Abtau-Heizung	
456 0	4819 690 28148	Heizelement	
555 0	4819 271 28659	Thermostat	
557 0	4819 282 48239	Thermoschalter	
575 0	4819 281 28238	Magnetventil	
614 0	4819 282 28506	Relais	
700 0	4819 530 28761	Zulaufschlauch	
701 3	4819 526 48236	Nippel	
701 4	4819 530 28752	Schlauch	
702 1	4819 530 28755	Schlauch	
710 1	4819 526 48305	Kupplungsstueck	
710 2	4819 530 28846	Kupplungsstueck	
740 0	4819 511 48533	Verfluessiger	
745 0	4819 511 38602	Verdampfer	
745 1	4819 401 18692	Klemme	
745 2	4819 418 78471	Schale	
764 0	4819 480 28135	Filtertrockner	
794 0	4819 532 68493	Dichtungsrand	
794 1	4819 532 28204	Dichtung , Anschlag	
794 2	4819 530 58047	Ring	
914 1	4819 505 18256	Mutter	
914 2	4819 505 18257	Dosierverschl.	
914 3	4819 505 18249	Mutter	
923 3	4819 466 98547	Befestigung , Unterlags	



4812 711 68155

Modell Service Nr. Version	12 NC Code	Beachreibung	von	bis
		ARG 485/WP/01		
		853448501010		
		8534 485 01010		
Pos. Nr.	12 NC Code	Beachreibung		
253 1	4819 276 18168	Mikroschalter		
253 2	4819 271 38044	Mikroschalter		
528 0	4819 690 28141	Mechanik		
528 1	4819 690 28156	Sperre mechani.		
651 2	4819 134 88163	Lampe		
651 3	4819 401 18502	Klemme		
652 1	4819 255 18168	Tragstueck		
701 0	4819 530 28873	Rohr		
701 1	4819 404 78081	Halterung		
750 1	4819 459 48535	Halterung		
750 2	4819 462 38652	Luftmengenregl.		
750 3	4819 462 38653	Luftmengenregl.		
750 4	4819 442 78025	Tuer		
752 0	4819 535 98373	Hebel		
752 1	4819 520 18014	Lager		
752 2	4819 535 98491	Hebelarm		
752 3	4819 462 38593	Fuehrung		
753 0	4819 442 68156	Frontabdeckung		
753 1	4819 442 68113	Frontabdeckung		
761 0	4819 458 38035	Rost		
903 7	4819 492 68521	Clip		
931 1	4819 492 68522	Feder		

